LAN用 SPD
GUARDIAN NET
Model: LAN-1000IS

取　扱　説　明　書

株式会社サンコーシヤ

無断転用禁止

１．機能・特徴

本製品は、LAN 回線に接続された PC 等の機器を、雷サージ等の異常電圧から保護するための保安器です。
本製品は、保護方式として絶縁方式を採用しており、接地接続なしで機器を保護することができます。また、モジュラージャック（RJ-45）接続ですので、容易に施工することができます。

２．仕様

（１）品　　名　：　GUARDIAN NET　Model:LAN-1000IS
（２）使用対象形式　：　1000Base-T,100Base-TX, 10Base-T
（３）コネクタ形状　：　RJ-45　モジュラーコネクタ（8 心）
（４）ＡＣ　耐　電　圧　：　3kV 以上
（５）インパルス耐電圧　：　5kV 以上
（６）質　　量　：　約 55g

３．添付品

●取扱説明書 …… １部

４．外観および寸法

本製品の外観図を図１に示します。

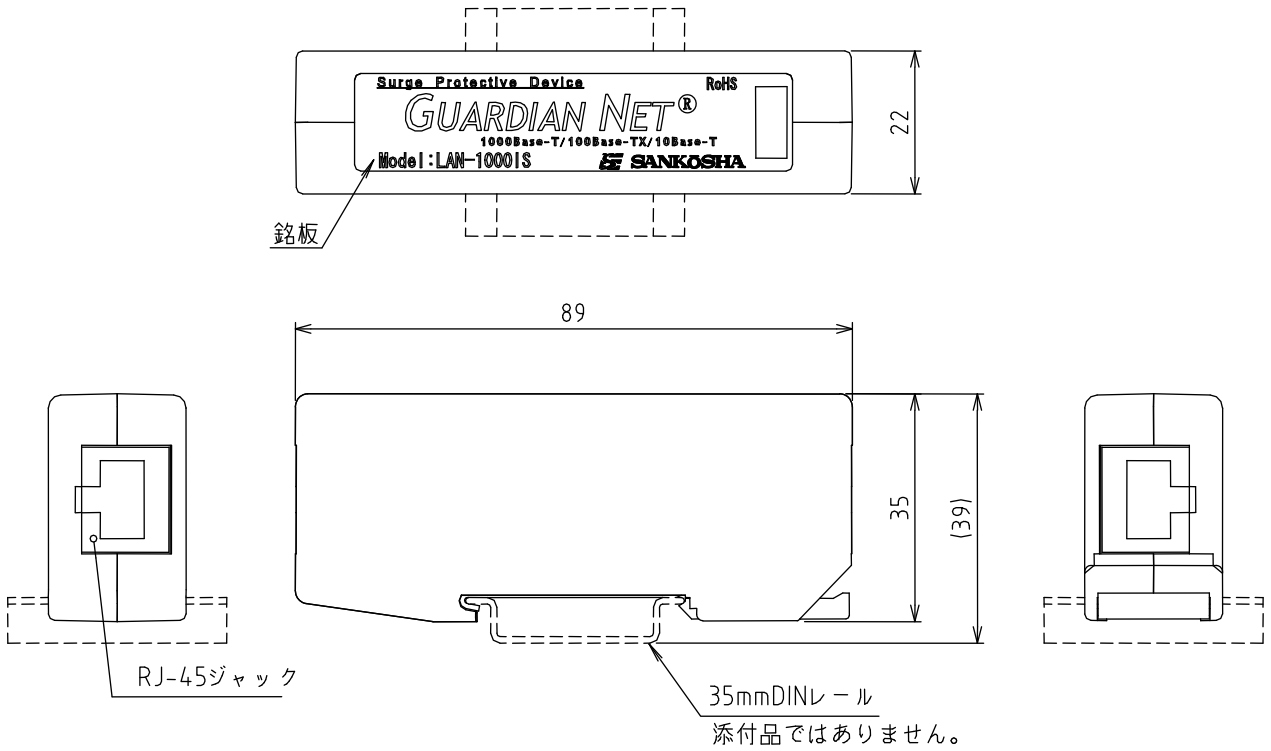

図１

無断転用禁止

５．接続および取付方法

本製品の接続および取付方法は次の順序に従って操作して下さい。(図１および実物参照)

（１）本製品をDIN レールへ取り付けてください。

（２）本製品と保護対象機器を接続するLAN ケーブルを別途ご用意頂き、本製品の片方のRJ-45 ジャックと保護対象機器を接続します。

（３）もう一方のRJ-45 ジャックに、現在ご使用中のLAN ケーブルを接続します。

６．保証

本製品の保証期限はご納入日より１年です。この間に発生した故障は、原因が明らかに当社の責任と断定された場合には現品に限り良品と交換いたします。また、直撃雷、強力な誘導雷など条件によっては保護対象機器を保護できない場合もありますので、あらかじめご了承ください。

なお、本製品は、厳密な社内検査を経て出荷されておりますが、万一製造上の不備による故障あるいは輸送中の事故等による故障と思われる節は、お買い上げいただいた代理店または、弊社支店にお申しつけ下さい。

７．使用上の注意

使用上、重要な内容ですので、よくお読みの上、必ずお守り下さい。

禁止	本製品の使用目的以外での使用は絶対しないで下さい。 ◇故障、通信不良の原因となります。
禁止	本製品は屋内用で非防水です。屋外などの水が直接当たる場所での使用はできません。 ◇故障、通信不良の原因となります。
禁止	本製品を分解、加圧変形、使用環境以上の加熱、改造または部品を変更して使用しないで下さい。 ◇故障、通信不良の原因となります。
禁止	操作時に端子間に異物が侵入することや、端子部分には直接手で触れることがないようにしてください。 ◇故障、通信不良の原因となります。
禁止	本製品を水、シンナー等の溶剤で拭いたり、かけたりしないで下さい。 ◇変形や割れ、故障の原因となります。
禁止	本製品には、落下等による衝撃を与えないで下さい。 ◇損傷、故障の原因となります。
注意	本製品の汚れは、柔らかい布等で拭いて下さい。 （水洗いは絶対にしないで下さい）
注意	本製品をLAN に挿入した場合、通信可能距離が100m より多少短くなります。配線の際は、できるだけ配線距離を短くしてください。
注意	本製品の特性上、本製品を挿入したLAN 配線はLAN テスター等での測定結果が不合格となる場合があります。ケーブル検査は、本製品を取り外して行ってください。
危険	通電中および落雷の恐れのある場合は本製品の各端子へ触れないでください。 ◇感電の恐れがあります。

無断転用禁止